

Artigos Científicos

BARROS, S.K.A.; SANTOS, C.O.; FONSECA, H.M.; LACERDA, G.E.; FERNANDES, A.P.S.; Souza, Adriana Régia Marques de. Chemical Characterization Of Bacaba In Natura And Frozen. **Journal of Fruits and Vegetables**, v. 1, p. 299-304, 2016.

CRUZ, L.P.A.; FONSECA, H.M. ; MORAES, D.C.; Gonçalves, M.A.B.; FERNANDES, A.P.S. ; MOURA, C. J.; Souza, Adriana Régia Marques de. Rheological Behaviour Of Bacaba Oil, Buriti, Linseed, Oliva, Soy And Sucupira. **Journal of Fruits and Vegetables**, v. 1, p. 341-346, 2016.

OLIVEIRA, Fabiola Cristina ; COIMBRA, J. S. R. ; OLIVEIRA, E. B. ; ZUNIGA, Abraham Damian Giraldo ; ROJAS, E. E. G. . Food Protein-polysaccharide Conjugates Obtained via the Maillard Reaction: A Review. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, v. 57, p. 1108-1125, 2016.

PAULO, CLEBER MENDONCA TEIXEIRA; ABRAHAM, DAMIAN GIRALDO ZUNIGA. Drying kinetics of Baru almond (*Dipteryx alata* Vog) used for the production of biodiesel. **African Journal of Biotechnology**, v. 15, p. 2325-2331, 2016.

RIBEIRO ALVES, MÁRCIA REGINA; ZUÑIGA, ABRAHAM DAMIAN GIRALDO; SOUSA, RITA DE CÁSSIA SUPERBI; ZACCHI SCOLFORO, CARMELITA. The Process of Separating Bovine Serum Albumin Using Hydroxyapatite and Active Babassu Coal (*Orbignya martiana*). **The Scientific World Journal**, v. 2016, p. 1-9, 2016.

FERREIRA, J. S.; FRONZA, P.; Giraldo-Zuniga, Abraham D.; MACIEL, A. G. Cinética De Secagem Dos Resíduos (Albedo E Bagaço) Do Limão Tahiti (*Citrus latifolia* Tanaka). **Journal Fruits and Vegetables (JFV)**, v. 1, p. 310, 2016.

MACIEL, A. G.; FRONZA, P.; Giraldo-Zuniga, Abraham D.; FERREIRA, J. S.; NOVAIS, T. S. Cinética De Secagem E Modelagem Matemática Da Polpa De Pinha Do Cerrado. **Journal of Fruits and Vegetables (JFV)**, v. 1, p. 322, 2016.

MACIEL, A. G.; FRONZA, P.; FERREIRA, J. S.; Giraldo-Zuniga, Abraham D.; NOVAIS, T. S. CINÉTICA DE SECAGEM E MODELAGEM MATEMÁTICA DA BERINJELA (*Solanum melongena* L.). **Journal of Fruits and Vegetables (JFV)**, v. 1, p. 316, 2016.

DE ALMEIDA, ALEX FERNANDO; DIAS, KLEYDIANE BRAGA; DA SILVA, ANA CAROLINA CERRI; TERRASAN, CÉSAR RAFAEL FANCHINI; TAU-K-TORNISIELO, SÂMIA MARIA; CARMONA, ELEONORA CANO. Agroindustrial Wastes as Alternative for Lipase Production by *Candida viswanathii* under Solid-State Cultivation: Purification, Biochemical Properties, and Its Potential for Poultry Fat Hydrolysis. **Enzyme Research (Print)**, v. 2016, p. 1-15, 2016.

SOUSA, J.P ; PELUZIO, J. M. ; MARTINS, G. A. S. ; NAOE, A.M.L ; COSTA, D.P.A.O . Propriedades químicas de óleos vegetais para aplicação na indústria de biocombustíveis. **Revista Integralização Universitária**, v. 11, p. 80-95, 2016.

LOPES, J.A.M.; PELUZIO, J. M.; MARTINS, G. A. S. Teor de proteína e óleo em grãos de soja, em diferentes épocas de plantio para fins industriais. **Tecnologia & Ciência Agropecuária**, v. 10, p. 49-52, 2016.

SOUSA, J. P.; PELUZIO, J.M.; MARTINS, G. A. S.; NAOE, A. M. L.; COSTA, D. P. A.O. Propriedades químicas de óleos vegetais para aplicação na indústria de biocombustíveis. **Revista Integralização Universitária**, v. 11, p. 80-95, 2016.

MARTINS, G. A.S.; FERRUA, F.Q ; BORGES, S.V.; ALVES, D.G.; ALMEIDA, L. J. Determination of shelf life by accelerated tests in banana preserves. **Magistra**, v. 28, p. 2, 2016.

GRAMACHO, W.; PEDROZA, M.; A., GLÊNDARA . Analysis of Guava Quality by Image Processing. **International Journal Of Computer Applications**, v. 156, p. 30-36, 2016.

OLIVEIRA, A.I.T.; MAHMOUD, T.S.; NASCIMENTO, G.N.L.; SILVA, J.F.M.; PIMENTA, R.S.; MORAIS, P.B. Chemical composition and antimicrobial potential of palm leaf extracts from babaçu (*Attalea speciosa*), buriti (*Mauritia flexuosa*), and Macaúba (*Acrocomia aculeata*). **The Scientific World Journal**, v. 2016, p. 1-5, 2016.

COELHO, L. M.; SOUSA, F. M.P.; MORAIS, P.B.; PRADO, G.; SILVA, J. F.M.; PIMENTA, R. S. Occurrence of microorganisms and aflatoxins in artisanal puba flour in Tocantins, Brazil.. **Revista Desafios**, v. 3, p. 80-89, 2016.

RAMBO, M.K.D.; FERREIRA, M.M.C.; AMORIM, E.P. Multi-product calibration models using NIR spectroscopy. **Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems** (Print), v. 151, p. 108-114, 2016.

RAMBO, M.K.D.; RAMBO, M.C.D.; RODRIGUES, K.; BARUQUE, E. The Response Surface Methodology as a tool to optimize the extraction and acid hydrolysis processes applied to babassu residues. RBPG. **Revista Brasileira de Pós-Graduação**, v. 13, p. 807, 2016.

MARTINS, R.T.M.C.; BORGES, A.K.P.; Pimenta, R.S. Usos etnomedicinais de plantas amazônicas do gênero *Bellucia*. **Revista SODEBRAS**, v. 11, p. 115-119, 2016.

MARTINS, R. T. M. C.; ARMIATO, A. M. ; BORGES, A.K.P.; Pimenta, R.S. Antimicrobial and phytotoxicity activities of aqueous crude extract from the Amazonian ethnomedicinal plant *Bellucia grossularioides* (L.) Triana. **Journal of Medicinal Plant Research**, v. 10, p. 130-138, 2016.

CORREIA, V.C.S.; PIMENTA, R.S. Evaluation of the antiplasmodial and leishmanicidal potential of *Myrciaria dubia* (Myrtaceae) extract. **Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Revista**, v. 49, p. 586-592, 2016.

COELHO, L.M.; SOUZA, F.M.P.; MORAIS, P.B.; PRADO, G.; SILVA, J.F.M.; PIMENTA, R.S. Occurrence of microorganisms and aflatoxins in the production of artisanal puba flour production in Tocantins, Brazil. **Desafios - Revista Interdisciplinar da Universidade Federal do Tocantins**, v. 3, p. 80-88, 2016.

NASCIMENTO, G.N.L.; PIMENTA, R.S.; SOUSA, P.M. Pesquisas na universidade federal do Tocantins e a revista Desafios. **Revista Desafios**, v. 3, p. 01, 2016.

MARTINS, R.T.M.C.; BORGES, A.K.P.; ARMIATO, A.M. ; PIMENTA, R.S. Comunidade de fungos endofíticos associados a planta etnomedicinal amazônica *Bellucia grossularioides* (L) Trianna e avaliação de suas propriedades antimicrobianas. **Desafios - Revista Interdisciplinar da Universidade Federal do Tocantins**, v. 3, p. 112-122, 2016.